

Monilíase

A monilíase do cacaueiro e do cupuaçuzeiro é uma séria doença causada pelo fungo *Moniliophthora roreri* (Cif.) H.C. Evans que ainda não ocorre no Brasil. No entanto o fungo já tem sido relatado há mais de 200 anos na América do Sul e recentemente sua ocorrência foi descrita na Bolívia a 50 km da divisa com o Acre.

Sintomas

O fungo ataca somente os frutos do cacau, cupuaçu e outras plantas do gênero *Theobroma* como o cacauí e o cupuí. Os sintomas iniciais da doença destacam-se pelo escurecimento dos frutos. A partir daí em poucos dias ocorre a formação de uma grande quantidade de pó branco que são os esporos do fungo (Figuras 1, 2 e 3). Os sintomas da monilíase são diferentes daqueles causados pela vassoura-de-bruxa nos frutos de cacau provocados por *Moniliophthora perniciosa*.



Foto: Paulo Julio da Silva Neto

Figura 1. Sintomas da monilíase do cupuaçuzeiro.



Fotos: Amauri Siviero

Figura 2. Sintomas da monilíase do cacaueiro.

Disseminação

A massa branca de esporos do fungo *M. roreri* é facilmente levada pelo vento, animais, respingos de chuva de um fruto doente para um sadio. Porém, o homem é o principal disseminador da doença, quando transporta frutos doentes de uma área infestada para áreas indenizadas. O fungo pode sobreviver tanto no solo quanto em frutos velhos e nas sacarias.



Fotos: Amauri Siviero



Figura 3. Sintomas externos e internos da monilíase em cacau.

O que fazer em um foco suspeito da doença?

Ao encontrar frutos de cupuaçu, cacau e hospedeiros silvestres como cacauí, cupuí com sintomas da doença monilíase deve-se informar imediatamente ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) que juntamente com o Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal (Idaf) e a Embrapa Acre se uniram para evitar a entrada da doença no Brasil.

Fique atento ao seu plantio de cupuaçu e cacau!

Elaboração:

Amauri Siviero

Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Agronomia, pesquisador da Embrapa Acre, Rio Branco, AC

Rivaldalve Coelho Gonçalves

Engenheiro florestal, D.Sc. em Fitopatologia, pesquisador da Embrapa Acre, Rio Branco, AC

Sônia Regina Nogueira

Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Fitopatologia, pesquisadora da Embrapa Acre, Rio Branco, AC

Paulo Eduardo França de Macedo

Engenheiro-agrônomo, M.Sc. em Fitopatologia, analista da Embrapa Acre, Rio Branco, AC

Revisão de texto:

Claudia Carvalho Sena
Suely Moreira de Melo

Diagramação e arte-final:

Carlos Alexandre Lima Silva

Foto da capa:

Amauri Siviero

1ª edição:

1ª impressão (fevereiro/2019): 300 exemplares

<https://www.embrapa.br>

<https://www.embrapa.br/fale-conosco/sac>

CGPE 15150



**Ao encontrar frutos com sintomas da doença
comunique imediatamente:**

(68) 3212-1300

Secretaria Federal de Agricultura no Acre



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



**DIGA NÃO À
MONILÍASE**

